INSTRUCTIVO PARA RESPALDO DE INFORMACION NODO B

SYSTEM MODULE - UMTS NSN

OBJETIVO:

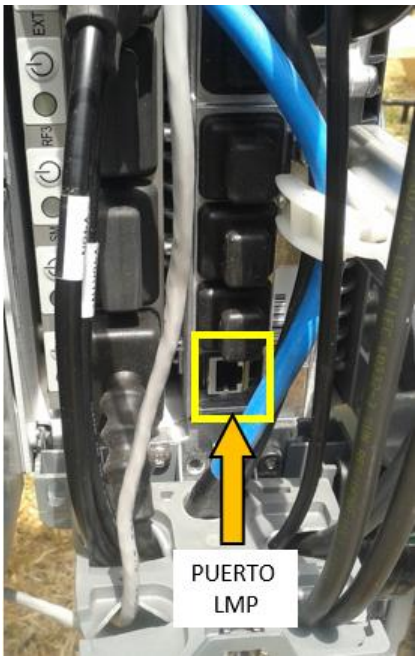
El siguiente manual de usuario detalla el proceso para realizar el backup de información de un Nodo B (SYSTEM MODULE UMTS NSN).

REQUISITOS:

- Patch Cord UTP.
- Destornillador Torx # 25
- Sistema operativo Windows.
- Software BTS Site Manager (Actualizado)

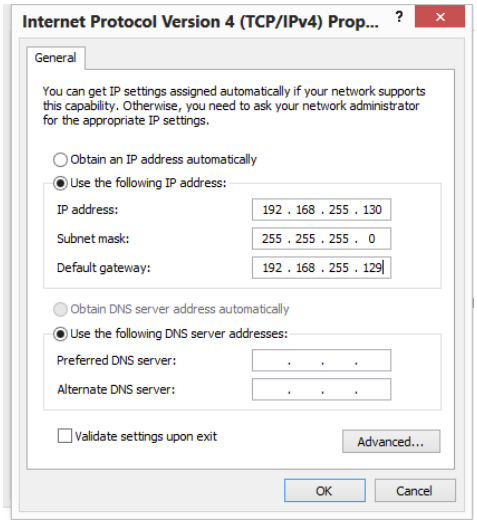
1- CAPTURA DE PANTALLA

Retiro de cubierta frontal del SM. Conexión de cable UTP en el puerto LMP ubicado en la parte inferior del SM, como se observa en la siguiente figura, (En el lado lateral izquierdo de la columna en la que se encuentran los puertos se puede observar el nombre de cada uno de ellos)



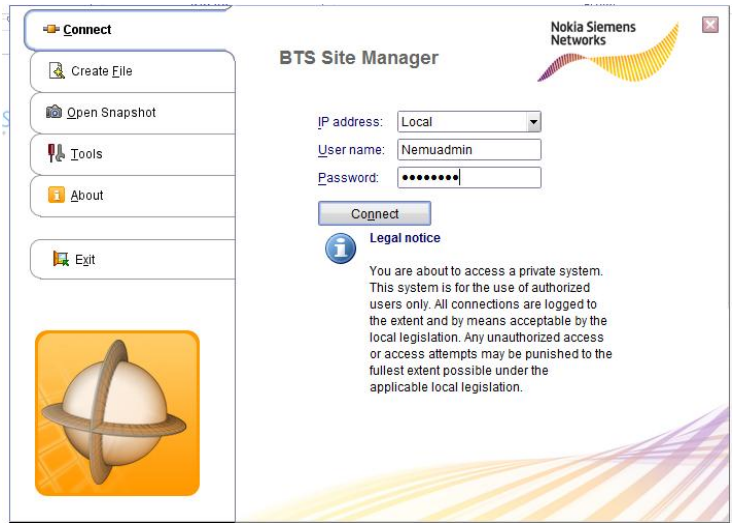
Configurar las direcciones IP del computador con la siguiente información (como se muestra en la figura).

- **DIRECCIÓN IP:** 192.168.255.130
- **MASCARA DE SUBRED:** 255.255.255.0
- **PUERTA DE ENLACE PREDETERMINADA:** 192.168.255.129


Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Prop...
General
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address: 192 . 168 . 255 . 130
Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0
Default gateway: 192 . 168 . 255 . 129
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Validate settings upon exit
Advanced...
OK
Cancel

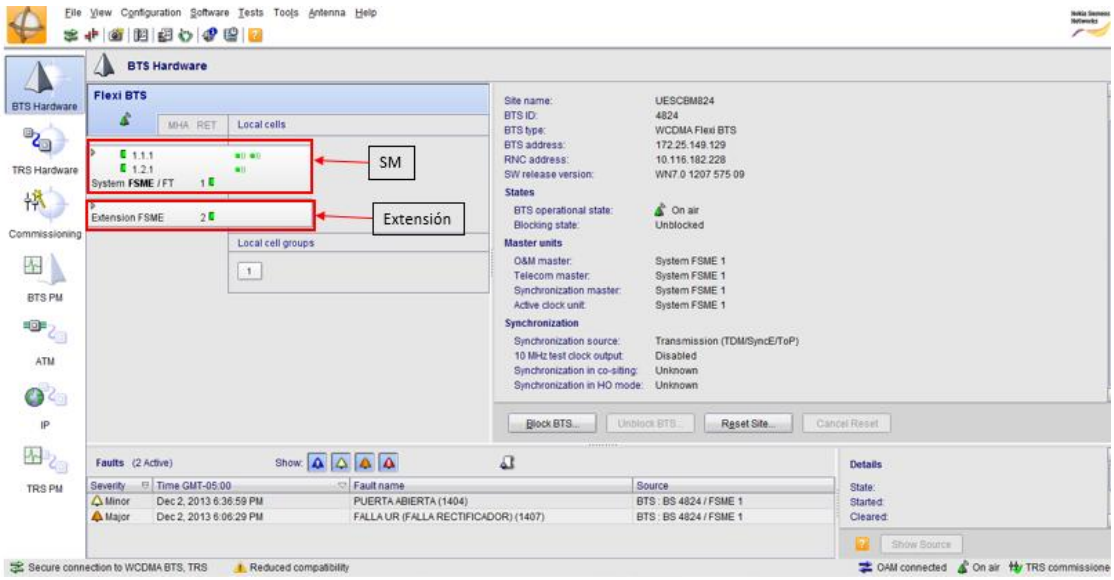
Al ingresar al software, se presentara una ventana de inicio, en la que es necesario llenar los campos con la siguiente información
Lleno los campos, se presiona el botón **CONNECT** (como se muestra en la figura).

- **IP ADDRESS:** Local.
- **USER NAME:** Nemuadmin
- **PASSWORD:** nemuuser


Connect
Create File
Open Snapshot
Tools
About
Exit
BTS Site Manager
Nokia Siemens Networks
IP address: Local
User name: Nemuadmin
Password:
Connect
Legal notice
You are about to access a private system. This system is for the use of authorized users only. All connections are logged to the extent and by means acceptable by the local legislation. Any unauthorized access or access attempts may be punished to the fullest extent possible under the applicable local legislation.

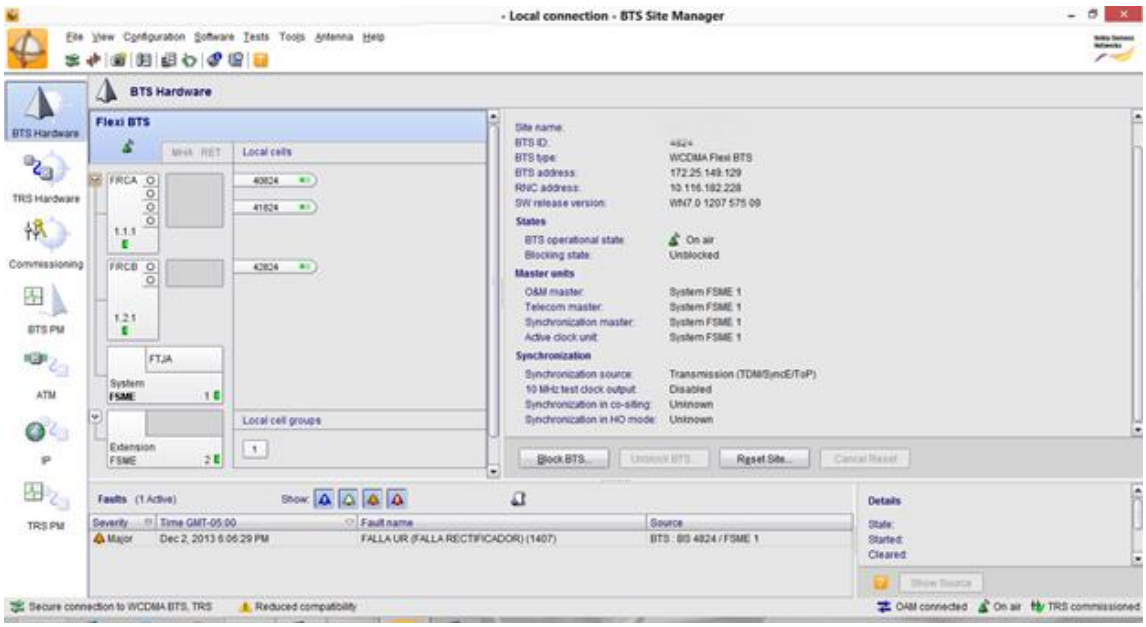
Posterior a este paso el equipo procederá a validar la información. De ser correcta, se podrá ingresar al SM UMTS NSN. Y desplegará la información con la que se encuentra configurada.

Pantalla principal de la configuración del SM



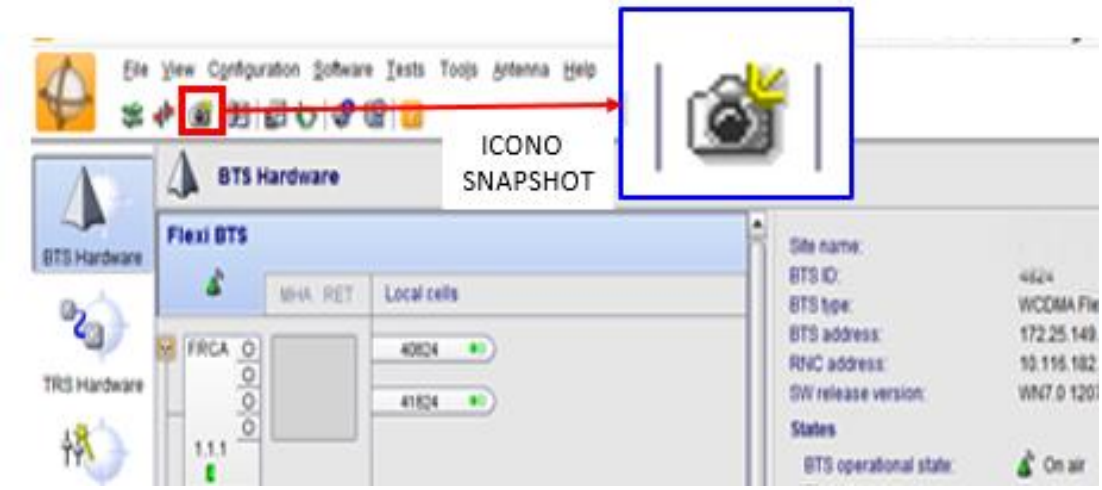
Para capturar la pantalla que se necesita se debe abrir completamente el árbol de configuraciones, presionando cada uno de los componentes, SM y Extension, los mismos que se encuentran resaltados en los recuadros de la imagen anterior.

La ventana que debe ser capturada y que se necesita es la siguiente, donde se pueda observar la configuracion y componentes del SM.



RESPALDO DE ARCHIVO SNAPSHOP

El siguiente paso es la extracción de **SNAPSHOT** del SM, para realizar este procedimiento se necesita presionar el icono que se encuentra en la parte superior de la ventana como se puede observar en la siguiente imagen,



Para una extracción correcta, se debe tomar en cuenta varios parámetros que se presentan:

Tipo de snapshot a extraer. Se debe escoger la opción **CURRENT** (Se debe seleccionar la ubicación y el nombre del archivo a ser guardado, finalmente se presiona el botón OK, y se espera a que finalice el proceso.

Para salir se cierra el programa, se desconecta el cable UTP del equipo, y finalmente se colocan las tapas del equipo SM.